

CDP-ジアシルグリセロール-グリセロール-3-リン酸 1-ホスファチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3343

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

この酵素は、リン脂質の生合成におけるコミットされたステップを触媒し、一般的な名称であるホスファチジルグリセロールおよびカーディオリピンとして知られています。

別名

グリセロホスファートホスファチジルトランスフェラーゼ; 3-ホスファチジル-1'-グリセロール-3'-リン酸シンターゼ; CDPジアシルグリセロール:グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; シチジン 5'-二リン酸-1,2-ジアシル-sn-グリセロール (CDP-ジグリセリド):sn-グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルグリセロホスフェートシンターゼ; ホスファチジルグリセロリン酸シンターゼ; PGPシンターゼ; CDP-ジアシルグリセロール-sn-グリセロール-3-リン酸 3-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジアシルグリセロール:sn-グリセロ-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; グリセロールリン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; グリセロール 3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルグリセロールリン酸合成酵素; ホスファチジルグリセロホスフェート合成酵素; sn-グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.7.8.5

CAS登録番号

9068-49-9

反応

CDP-ジアシルグリセロール + sn-グリセロール 3-リン酸 = CMP + 1-(3-sn-ホスファチジル)-sn-グリセロール 3-リン酸

備考

このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法

短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。